

## Hemiptera mexicana

enumeravit speciesque novas descripsit

**Carolus Stål.**

(Continuatio.)

### Aradida.

262. *Depodius lunatus* F.; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 304. 1.

263. *Depodius crenulatus* Stål. — Ovatus, nigricans, granulatus, limbo omni minute crenulato; segmentis abdominis haud lobatis. ♀. Long. 15, Lat. 5 millim. — (Coll. Sign.)

Capitis pars postocularis lateraliter oculos haud superans. Thorax angulis anticis antrorsum et leviter extrorsum lobato-productis, marginibus lateralibus medio nonnihil sinuatis.

264. *Depodius emarginatus* Stål. — Subanguste ovatus, nigricans, minute granulatus; capitis processu apicali apice inciso, marginibus lateralibus parallelis, dentibus antocularibus acutis, modice productis, parte postoculari breviuscula, capite cum oculis angustiore, postice utrimque dentato-prominulo, thoracis angulis anticis sublobato-prominulis, marginibus lateralibus retrorsum divergentibus, ante medium distincte sinuatis, crenulatis, limbo postico late sinuato; corii angulo apicali rotundato, margine apicali prope scutellum sinuato; abdominis marginibus integerrimis, angulis imis apicalibus segmentorum leviter prominulis et flavo-testaceis. ♂♀. Long. 9½—11, Lat. 3½ millim. (Mus. Holm. et Coll. Sign.)  
Statura fere *Hesi flaviventris* Burm.

### Hesus Stål.

Corpus ovatum. Caput apice inter antenas processu apice plus minus inciso instructum, tuberculis antenniferis obtusiusculis, antrorsum, haud extrorsum productis, marginibus exterioribus parallelis; parte postoculari brevissima, postice truncata, inermi. Thorax lobo antico postico angustiore, marginibus lateralibus medio sinuatis. Scutellum triangulare. Hemelytra completa, partis coriaceæ angulo apicali acuto, margine apicali scutellum versus sinuato; membranæ venis sat numerosis, interdum anastomosantibus. Pedes intermedii quam postici paullo latius distantes.

*Depodio* affine genus, structura capitis præsertim di-

stinctum, ad quod pertinent *Aradus cordatus* Fabr. et *flaviventris* Burm. nec non nova species.

265. *Hesus annuliger* Stål. — Ferrugineo-niger; thoracis lobo postico obsolete granulato, utrimque truncato, rectangulo, angulis anticis distinctis, marginibus lobi antici inermibus; hemelytris dilute sordide subferrugineis; antennarum articulis secundo et tertio, annulis duobus tibiaram, maculis supernis abdominis, sternis, ventreque ferrugineo-flavescentibus, valvulis analibus fusco-ferrugineis. ♀. Long. 10—11, Lat. 4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. b. — Ventre seriebus tribus vel quinque macularum minutarum fuscarum.

*H. flaviventri* affinis.

266. *Artagerus histricus* Stål. — Ovatus, terreus; thorace postice quam antice dimidio latiore, marginibus lateralibus medio emarginatis, ante emarginaturam sublobatis; articulo apicali antennarum flavo-ferrugineo; membrana nigra. ♂♀. Long. 6—7 $\frac{1}{3}$ , Lat. 2 $\frac{1}{3}$ —3 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

♂. Subovatus, abdomine lateribus a basi ultra medium parallelis, integris, posterius rotundato-ampliatis.

♀. Ovata, abdomine utrimque levissime ampliato, basi segmentorum apice segmentorum singulorum præcedentium angustiore.

*A. crispato* affinis, forma thoracis abdominisque differt.

#### Mezira Am. et Serv. \*)

1. Angulo apicali corii rotundato; articulo secundo antennarum tertio distincte brevior.

267. *Mezira moesta* Stål. — Anguste ovalis, nigricans, minute granulata; membrana fusca, angulis basalibus flavo-lividis. ♀. Long. 8, Lat. 2 $\frac{1}{2}$  millim. — (Coll. Sign.)

Caput processu apicali latiusculo, apicem versus subdilatato, apice levissime inciso; spinis pone antennas acutis, divergentibus; spinis postocularibus oculos haud superantibus. Antennæ articulo primo processum apicalem capitis haud vel vix superante, secundo tertio tertia parte brevior. Thorax antrosum nonnihil angustatus, marginibus lateralibus subtiliter

\*) Ad *Meziræ* genus etiam pertinent *Brachyrhynchi* *terginus*, *bimaculatus*, *flavicans*, *granuliger*, *chilensis* et *caffer*.

serrulatis, ante medium vix sinuatis, angulis anticis rotundatis, vix productis, lobo antico longitrorsum leviter late quadrirugoso. Prosternum haud sulcatum.

2. Angulo apicali corii haud rotundato; articulo secundo antennarum tertio haud vel vix brevior.

268. *Mezira litigiosa* Stål. — Anguste subovata, nigra vel subferrugineo-nigra; rostro, coxis, trochanteribus tarsisque dilute ferrugineis vel flavo-ferrugineis. ♂♀. Long. 7—8, Lat.  $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{2}{3}$  millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. b. — Membranæ macula in angulis basalibus, magnitudine variabili, flavo-livida.

Caput processu apicali subangusto, apice haud vel vix emarginato; tuberculis antenniferis acutis, parum prominulis, spinis postocularibus brevibus, oculos haud superantibus. Thorax angulis anticis obtusis, rotundatis, vix antrorsum prominulis, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, disco impressionibus duabus longitudinalibus distantibus levibus instructo, lobo antico etiam medio levissime longitrorsum impresso. Antennæ articulo secundo tertio paullo brevior.

269. *Mezira ovata* Stål. — Ovata, nigricans, apice articuli ultimi antennarum, rostro tarsisque flavo-ferrugineis; antennarum articulo secundo tertio subbrevior; thoracis angulis anticis rotundatis, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, disco utrimque impressione levi longitudinali instructo; capitis processu apicali apice leviter emarginato, tuberculis antenniferis parum prominulis, spinis postocularibus minutis; membrana basi maculis duabus lividis ornata. ♂♀. Long. 8, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

Reliquis mihi cognitis congenericis latior.

### Phymatida.

270. *Phymata erosa* Lin.; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 290. 2.

271. *Phymata annulipes* Stål. — Nigro-fusca; antennis, macula utrimque laterali media, angulis anticis nec non carinis thoracis medio et anterieus, scutello fere toto, macula subobsoleta corii, abdomine pedibusque testaceo-flavescentibus; maculis marginalibus abdominis, anulo femorum posteriorum femoribusque anticis nigro-fuscis, hix extus maculis nonnullis minutis pallidis notatis. ♂. Long.  $7\frac{1}{2}$ , Lat.  $2\frac{1}{3}$  millim. — (Coll. Sign.)

Caput apice emarginatum, lobis apicalibus haud antrorsum productis, medio superne utrinque spina conica majuscula armatum. Antennæ articulo apicali præcedentibus ad unum paullo longiore, basi apiceque exceptis fusco. Thorax medio utrinque distincte sinuatus, pone quam ante sinum paullo latior, carinis longitudinalibus distinctis, posterius divergentibus, lobo postico utrinque sat leviter ampliato, ibidem truncato, angulis lateralibus vix acuminatis. Membrana fuscescens, maculis duabus subconfluentibus hyalinis. Abdomen lateribus a basi ad medium parallelis, dein subito valde ampliatis, segmento quarto utrinque valde producto, distincte sinuato.

272. *Macrocephalus incisus* Stål. — Oblongus, nigro-fuscus; thoracis lobo antico dilute testaceo; lateribus pectoris ventrisque nec non scutello fusco-testaceis, hujus carina media distincta, maculaque oblongo-rhomboidea, a basi ultra medium extensa, lævi, ventris disco pedibusque dilute stramineis, tibiis in olivaceum vergentibus; macula apicali scutelli nigro-fusea; scutelli basi thoracisque lobo postico punctis majusculis parum profundis subobsoletis conspersis, hujus angulis lateralibus productis, distincte emarginatis. ♂. Long. 9, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

*M. manicato* affinis. Antennæ articulo apicali fusiformi, præcedentibus tribus ad unum paullo brevioribus. Thorax lobo postico carinis retrorsum divergentibus, posterius obtusioribus, ad angulos posticos productis, antice in lobum anticum subcontinuatis. Scutellum medio leviter ampliatur. Abdomen ante medium nonnihil ampliatur, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis.

273. *Macrocephalus eliens* Stål. — Oblongus, sordide stramineus, antennis fuscis; scutello apice fusco-consperso, carina media distincta, macula oblonga, apice acuminata, a basi ultra medium extensa, lævi, pallidiore, ornato, basin versus cum lobo postico thoracis punctis majusculis parum profundis distinctis adperso, hujus angulis lateralibus productis, distincte emarginatis, carinis distinctis, posterius divergentibus et obtusioribus, antice in lobum anticum subcontinuatis; abdomine hemelytris nonnihil latiore, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis. ♂. Long. 9, Lat. vix 3 millim. — (Coll. Sign.)

*M. inciso* valde affinis, pallidior (juvenis?), distinctius punctatus, scutelli punctis longius a basi sparsis, macula scutelli paullo longius retrorsum producta differt.

274. *Macrocephalus lepidus* Stål. — Ovalis, pun-

ctulatus, pallide subsordide stramineus, nigro- vel pallide fusco-testaceo-maculatus; thoracis lobo postico angulis lateralibus obtuse prominulis, interdum levissime emarginatis, anterioribus carinis duabus in lobum anticum subproductis instructo; scutello a basi ultra medium levissime ampliato, dein subangustato, carina media distincta, basi crassiore, lævi et pallida; abdomine utrinque sat ampliato, angulis apicalibus segmentorum vix, angulis segmenti primi levissime obtuse prominulis. ♂♀. Long.  $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{3}$ , Lat. 2— $2\frac{1}{4}$  millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

♂. Minor; antennis, capite, thoracis lobo postico, scutello, exceptis maculis duabus lateralibus, una ante, altera pone medium posita, fasciaque dorsali media abdominis nigris vel nigro-fuscis; articulo apicali crassiusculo, præcedentibus duobus paulo longiore.

♀. Pictura uti apud marem, licet multo pallidiore, pallide fusciscente-testacea; antennis pallidis, articulo apicali præcedentibus duobus ad unum vix longiore.

275. *Macrocephalus Falleni* Stål. — Oblongus; capite superne antennisque nigricantibus; thorace hemelytris-que fuscis, illo utrimque pallido-marginato, lobo postico angulis lateralibus parum prominentibus, subrotundatis, integris, antice carinulis duabus in lobum anticum subproductis instructo; scutello medio quam basi sublatiore, levissime, basi obscurius, infuscato, carina media subtili distincta, vitta media percurrente pallida; abdomine hemelytris nonnihil latiore; antennis articulo apicali longo, præcedentibus tribus ad unum nonnihil longiore. ♂. Long. 9, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

#### Reduviida.

#### Ploeariida.

276. *Stenolemus spiniventris* Sign. Ann. Ent. Ser. III. 6 p. 253 Pl. 6 fig. 1.

#### Saicida.

277. *Saica fuseipes* Stål. — Dilute sordide corallina; antennis, basi ipsa excepta, pedibusque, exceptis coxis, trochanteribus basique femorum, nigricantibus; hemelytris fuscis, margine costali corallino. ♀. Long. 14, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

278. *Saica tibialis* Stål. — Dilute corallina; hemelytris, excepto limbo costali, pallide testaceo-flavescentibus;

tibiis, excepta basi, tarsisque flavo-albidis. ♂♀. Long. 9, Lat.  $1\frac{1}{2}$  millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

### Bactrodida.

Corpus elongatum. Caput in parte antico-supera thoracis insertum. Rostrum inerme. Ocelli duo. Postscutellum adest. Hemelytra magnam ad partem membranacea, venis tribus e basi emissis, quarum duæ, apicem versus conjunctæ, arcolam oblongam, apice venulam emittentem, formant; arcola discoidali ante membranam nulla. Coxæ anticæ elongatæ. Tarsi triarticulati, biunguiculati, unguiculis tarsorum posteriorum inæqualibus.

Saacidis affinis subfamilia nova.

279. *Bactrodis spinulosus* Stål. — Sordide flavescente-lividus; annulo subapicali obsoleto femorum posteriorum et basali tibiæ dilute fusco; ventre fusco-variegato; disco pectoris loboque laterali subapicali abdominis nec non femoribus anticis subtus nigricantibus; capite thoraceque spinulosus, illo apice longe bispinoso, hujus lobo postico longitrorsum bicarinato, angulis posticis spina medioeri armatis. ♀. Long. 10, Lat.  $1\frac{1}{4}$  millim. — (Coll. Sign.)

### Stenopodida\*).

280. *Gnathobleda litigiosa* Stål. — Sordide livida; macula apicali parva areolæ discoidalis sexangularis hemelytrorum, maculis parvis marginalibus dorsi abdominis, lateribus pectoris, apice femorum posticorum annulisque duobus, uno subbasali, altero fere medio tibiæ anteriorum nigro-fuscis. ♂♀. Long. 12—14, Lat.  $2\frac{2}{3}$  millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Caput et thorax subæquilonga. Antennæ articulo primo

---

### \*) Tribelocephalida Stål.

Corpus depressum. Caput thorace longius, ante antennas triangulariter productum, basi subito constrictum, tuberculis antenniferis productis. Antennæ geniculatæ, articulo basali incrassato. Ocelli nulli. Thorax transversus, medio constrictus. Hemelytra membrana maxima, maximam partem hemelytrorum occupante, areolis duabus magnis instructa; parte coriacea angusta. Tarsi triarticulati, biunguiculati, unguiculis simplicibus.

Holoptilidis affinis subfamilia nova, ad quam pertinent genera *Opistoplatys* Westw. (= *Decius* Stål) et *Tribelocephala* Stål.

capite nonnihil brevior. Thorax medio transversim levissime depressus, carinis quattuor obtusis minus distinctis instructus, spatio toto inter carinas duas medias, spatio posteriore inter carinas laterales, angulisque posticis fuscis. Scutellum fuscum. Hemelytra abdomini subæquilonga (♂) vel nonnihil breviora. (♀.)

### Hezida.

#### Sinea. Am. et Serv.

I. Femoribus anticis superne prope apicem spina longa armatis.

1. Thoracis lobo antico spinoso.

A. Abdominis segmentis quarto, quinto et sexto apud marem vix, apud feminam distincte rotundato-dilatatis.

281. *Sinea multispinosa* De Geer.; Am. et Serv. Hist. des Hém. pag. 375. 1; *Zelus diadema* Fabr. Syst. Rhyng. p. 276. 18; *Reduvius raptatorius* Say. Compl. writ. ed. Leconte I. p. 72 Pl. 31 fig. 1; et l. c. II. p. 249. 1.

Specimina vidi e Wisconsin, Carolina et Mexico, mexicana reliquis minora; exempla e Wisconsin maxima, lobis lateralibus abdominis feminarum majoribus quam apud exempla mexicana.

B. Abdomine pone medium levissime ampliato, segmentis quarto, quinto et sexto utrimque haud dilatatis.

282. *Sinea integra* Stål. — Elongata, plus minus obscure aut pallide cinnamomea aut fusco-cinnamomea; capite superne, saltem collo, disco mesostethii, sæpe etiam lobo antico thoracis fuscis; capite thoracisque lobo antico multispinosis. ♂♀. Long. 10½, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*S. multispinosae* affinis, minor, angustior. Caput thoraci subæquilongum, ante impressionem postocularem serie duplici spinarum quattuor, spinis posticis et anticis reliquis minoribus, pone eandem impressionem serie spinarum nonnullarum utrimque armatum, spinis duabus anticis majusculis, reliquis minutis. Thorax lobo antico multispinoso, spinis discoidalibus majoribus; lobo postico inermi vel disco spinulis nonnullis armato, convexiusculo, medio impresso, angulis lateralibus spinoso-productis. Scutellum triangulare, apice haud foliaceum. Abdomen hemelytris paullo latius, integrum.

2. Thoracis lobo antico granulis parvis, spinulis minutis interdum intermixtis, consperso, spinis longis destituto.

A. Thoracis lobo postico bis obtuse tuberculato-elevato.

283. *Sinea coronata* Stål. — Fusco-cinnamomea; capite ante oculos spinis sex majoribus, posticis duabus maximis, aliis minutissimis interspersis, armato; thoracis lobo antico granulis acutis consperso. ♀. Long. 15, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

Caput granulatum, ante oculos utrimque serie spinarum trium distinctarum, aliis parvis interpositis, armatum, spina postica longissima; collo haud spinuloso. Antennæ pallidiores, articulo primo prope apicem fuscescente-annulato. Thorax lobo antico granis vel tuberculis parvis acutiusculis sat dense consperso, lobo postico punctato, disco tuberculis duobus magnis, obtusis, modice elevatis instructo, angulis lateralibus acutiusculis. Scutellum apice rotundatum, attenuatum. Abdomen segmentis quarto, quinto et sexto utrimque ampliatis.

B. Thoracis lobo postico convexiusculo, medio longitrorsum leviter impresso.

284. *Sinea sanguisuga* Stål. — Fusca vel nigricans; annulo ante medium articuli basalis antennarum, interdum etiam annulo femorum posticorum medioque tiliarum pallidis; thoracis lobo antico granulato, angulis lateralibus lobi postici acutis, extrorsum productis. ♀. Long. 10—11, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm.)

Caput ante oculos serie spinarum sex, spinis duabus posticis longissimis, pone oculos, etiam in collo, utrimque spinulis nonnullis minutis et prope oculos spinis duabus majusculis armatum. Thorax lobo antico tuberculis minutis armato; lobo postico angulis lateralibus acutis, extrorsum productis. Abdomen feminae rhomboideum, medio utrimque obtuse angulato-ampliatum, macula laterali apicali segmentorum secundi, tertii et quinti sordide pallida.

285. *Sinea raptoria* Stål. — Fusco-cinnamomea; annulo ante medium articuli basalis antennarum et femorum posteriorum nec non tibiis apicem versus pallidis; thoracis lobo antico tuberculis minutis acutiusculis armato, lobi postici angulis lateralibus acutis, retrorsum vergentibus; abdomine feminae rhomboideo, angulis apicalibus segmentorum primi, secundi, tertii, quinti et sexti pallido-maculatis. ♀. Long. 9½, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)



*S. sanguisugae* valde affinis, abdomine paullo magis ampliato, angulis lateralibus lobi postici retrorsum, nec extrorsum vergentibus differt.

II. Femoribus anticis superne prope apicem spina longa destitutis, sed hujus loco tuberculo levissime elevato instructis.

286. *Sinea defecta* Stål. — Fusco-cinnamomea; capite ante oculos utrimque serie tuberculorum minorum acutiusculorum et prope antennas utrimque spina breviuscula obtusa, in regione ocellorum tuberculis nonnullis minutis armato; lobo antico thoracis tuberculis parvis consperso, lobo postico angulis lateralibus rectis; scutello apice subfoliaceo, rotundato; abdomine dorso nigro, utrimque nonnihil rotundato-ampliato, segmentis secundo, tertio et quinto apice utrimque pallido-maculatis; annulis duobus articuli basalis antennarum annuloque obsoleto femorum posteriorum pallidis. ♀. Long. 14, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm.)\*.

#### *Ascera* Stål.

Corpus longiusculum, subdepressum. Caput cylindricum, supra spinulosum. Rostrum articulis primo et secundo æquilongis. Thorax haud constrictus, marginibus lateralibus rectis,

#### \* ) *Acholla* Stål.

Corpus longiusculum. Caput subcylindricum, spinosum. Rostrum articulis primo et secundo subæquilongis. Thorax paullo ante medium leviter constrictus. Femora antica incrassata, subtus utrimque parce spinosa, supra inermia. Tibiæ anticæ inermes.

*Sineae* affine genus.

*Acholla sexspinosa* Wolff. — Dilute cinnamomea, supra obscure infusca, annulis antennarum pedumque nec non femoribus anticis subtus fuscis; ventre hic illic infuscato, pallido-consperso; capite thorace subbreviore, ante oculos utrimque serie spinarum trium majuscularum, spinulis nonnullis minutissimis interpositis, pone oculos spinulis nonnullis minutis armato, collo haud nisi obsoletissime spinuloso; thoracis lobo antico tuberculis parvis et spinulis obtusis consperso, lobo postico rugoso-punctato, angulis lateralibus acute prominulis; scutello apice subfoliaceo, obtusiusculo; abdomine utrimque nonnihil ampliato. ♀. Long. 14, Lat.  $3\frac{1}{4}$  millim. — Wisconsin. (Mus. Holm.)

*Reduvius sexspinus* Wolff. Ic. Cim. III. p. 124. 118 Tab. XII. fig. 118 (1802); *Harpactor subarmatus* Il.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 83 fig. 852 (1818).

medio transversim leviter impressus. Femora antica incrasata, supra inermia, subtus utrimque spinosa. Tibiæ anticæ inermes.

Sineae et præsertim Achollæ affine genus, structura thoracis insigne.

287. *Asera tabida* Stål. — Pallide cinnamomea; capite ante medium utrimque serie spinularum et anterius spinis duabus majoribus, obtusis, antrorsum nutantibus armato; thoracis lobo antico pone medium longitrorsum ter impresso, lobo postico convexiusculo, angulis lateralibus prominulis, subrectis; abdomine rhomboideo, hemelytris nonnihil latiore, ventris disco utrimque serie macularum minutissimarum fuscicarum; femoribus anticis subtus pone medium utrimque spinis duabus armatis. ♀. Long. 12, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

288. *Prionotus depressicollis* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1859 p. 196. 3.

#### Reduviida.

289. *Ricolla simillima* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1859 p. 367. 3.

#### Repipta Stål.

I. Thoracis lobo postico spinis quattuor longis, gracilibus armato.

290. *Repipta fuscipes* Stål. — Dilute lutescens; antennis, rostro, regione ocellari capitis, collari, spinis, loboque postico thoracis, excepto hujus limbo postico, hemelytris, fasciis angustis abbreviatis, medio interruptis ventris nec non pedibus, exceptis coxis, nigris; spinis capitis sat brevibus, spinis thoracis longis. ♂♀. Long. 15—20, Lat. 3—4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*Isocondylus fuscipes* Stål. — Oefv. Vet. Ak. Förh. 1855 p. 189. 1.

291. *Repipta Taurus* Fabr. — Dilute sanguinea; ventre, excepto limbo, sordide eburneo; spinis capitis, tuberculis collaris, vittis binis lateralibus latitudine variabilibus lobi postici thoracis, antice conjunctis, hemelytris, fasciis angustis ventris pedibusque nigris, coxis femoribusque basi sanguineis; limbo costali hemelytrorum pallido, membrana pallide infuscata. ♂♀. Long. 11, Lat. 2¼ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*Zelus Taurus* Fabr. Syst. Rhyng. p. 291. 39; *Zelus lineatus* Am. et Serv. — Hist. des Hem. p. 373. 2. ♂.

292. *Repipta nigro-notata* Stål. — Dilute sanguinea, antennis, oculis, macula inter ocellos, maculis duabus vittaque posterius abbreviata lobi postici thoracis, annulo fere medio apiceque femorum anteriorum, annulis duobus pone medium apiceque femorum posteriorum, parte basali, annulo lato medio apiceque tiliarum pallidarum, tarsis nec non macula parva laterali prostethii nigris; annulo obsoleto prope basin articuli basalis antennarum pallido; hemelytris ante medium et apice infuscatis, membrana sordide hyalina. ♀. Long. 10, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

293. *Repipta flavicans* Am. et Serv., Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1859 p. 369. 2.

II. Thoracis lobo postico medio bituberculato, angulis lateralibus breviter spinosis.

294. *Repipta tuberculigera* Stål. — Dilute coccinea; apice scutelli subspinoso-producto limboque abdominis pallidis, hoc nigro-maculato; spinis capitis longinseulis; thoracis lobo postico ruguloso, disco tuberculis duobus instructo, angulis lateralibus leviter emarginatis, ante emarginaturam spina brevi obtusa horizontali armatis; angulis posticis obtuse productis. ♂♀. Long. 15—17, Lat. 3—4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Obscurior, capite superne loboque antico thoracis infuscatis. (Coll. Sign.)

III. Thoracis lobo postico disco nec spinoso, nec tuberculato.

295. *Repipta subinermis* Stål. — Livida, capitis vittis duabus inter oculos, interdum confluentibus, annulis antennarum pedumque, lobo postico thoracis, exceptis limbis latis postico et lateralibus posticis, incisuris vittaque utrimque laterali ventris nec non hemelytris fuscis, corii apice pallido; membrana fusco-hyalina. ♀. Long. 17, Lat. 4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Spinæ capitis breves. Thorax lobo postico margine basali recto, angulis posticis haud productis, obtusis, angulis lateralibus emarginatis, ante emarginaturam leviter spinoso-productis.

296. *Repipta plagiaticollis* Stål; *Castolus plagiaticollis* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1858 p. 447. 1.

297. *Roeconota octospina* Stål. — Livida; antennis pedibusque dilute fusco-multiannulatis; scutello albido-tomentoso; spinis capitis longiusculis, apice fuscis; thoracis lobo antico disco spinis duabus mediocribus obtusis, lobo postico spinis quattuor longiusculis armato, angulis posticis obtuse productis; angulis apicalibus segmentorum primi, secundi et tertii abdominis spina sat longa armatis; genis haud vel vix prominulis. ♀. Long. 16, Lat.  $3\frac{1}{2}$  millim. — (Coll. Sign.)

*Roeconotae* genus differt a *Repipta* segmentis abdominis primo, secundo et tertio, vel primo saltem, apice plus minus distincte spinosis.

298. *Hiranetis sanguineiventris* Stål. — Nigra; abdomine sanguineo, limbo pone medium nigro; annulo fere medio femorum posteriorum, femoribusque anticis superne pallidis; capite breviter obtuse bispinoso. ♀. Long. 12, Lat.  $2\frac{1}{3}$  millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

### Milyas\*) Stål.

#### I. Thoracis lobo antico inermi.

299. *Milyas Zebra* Stål. — Pallide straminea, capite superne, antennis, maculis lobi antici thoracis et pectoris, annulis duobus rostri annulisque numerosis pedum, fasciis connexivi, incisuris vel fasciis angustis ventris, prope margines laterales dilatatis, nigris; annulis quattuor articuli basalis annuloque uno articuli secundi antennarum, maculis inter antennis et ocellos nec non maculis duabus capitis inter oculos pallide stramineis; hemelytris fuscisente-stramineis; scutelli apice foliaceo, producto; thoracis lobo postico plus minus testaceo, angulis lateralibus emarginatis, ante emarginaturam leviter dentato-prominulis, dente apud marem semper vittulaque ejusdem sexus intra margines postico-laterales, postice abbreviata, nigris; angulis posticis thoracis productis, obtuse lobatis. ♂♀. Long. 10--13, Lat. 2—3 millim. — (Mus. Holm.)

Caput pone antennis obsoletissime, vix perspicue tuberculatum.

II. Thoracis lobo antico spinis longiusculis armato, lobo postico spinuloso, angulis lateralibus spinosis. — (Sinea Am. et Serv. ex parte.)

---

\*) Ad hoc genus pertinent *Harpactor cinctus* Fabr.; *H. Sch.*; forte etiam *Harpactor poecilus* *H.-Sch.* et *nigro-annulatus* Stål.

300. *Milyas punctipes* Am. et Serv.; *Sinea punctipes* Am. et Serv. Hist. des Hém. pag. 376. 3 (sec. ex typ.)

301. *Notocyrtus Dromedarius* Stål. — Nigricans; capite subtus, exceptis vittis duabus angustis, ejusdem apice fasciaque pone oculos, rostro, excepto medio supero, annulo medio femorum, tibiis apicem versus tarsisque sordide pallido stramineis; thorace posteriori ventreque dilute sordide flavo-testaceis, hemelytris fusco testaceis. ♂. Long. cum. hem. 12, Lat. 2½ millim. — (Mus. Holm.)

Caput spinis mediocribus armatum. Thorax antice spinulis duabus armatus, lobo postico valde inflato, postice obtuse producto, ante medium et pone medium superne impresso, ante medium utrimque excavato-compresso, medio utrimque cornuto, cornubus obtusis, brevibus, antrorsum vergentibus, pone medium excavato-compresso. Femora antica haud incrassata. Tibiæ anticae a basi apicem versus sensim subgracilescentes, posticae a basi ultra medium sensim incrassatae, dein graciles.

### Zelus Fabr.; Stål.

I. Thoracis lobo postico inermi, angulis lateralibus rotundatis.— (Zelus Fabr.; Euagoras Auctor.)

302. *Zelus longipes* Lin.; Fabr. Syst. Rhyng. pag. 283. 6.

var. a. Dilute coccineus, antennis, articulis duobus apicalibus rostri, disco lobi postici thoracis, scutello, plaga magna ante medium hemelytrorum, marginem costalem attingente, fasciis duabus pectoris, fasciis lateralibus ventris pedibusque nigris; femoribus posticis ante medium annulo pallido; lineolis duabus obsoletis colli fuscis.

*Zelus longipes* Lin.; Fabr. Syst. Rhyng. p. 283. 6.

var. b. — Ut var. a, sed antennarum articulo primo femoribusque annulis duobus, tibiis posterioribus annulo uno pallidis.

*Euagoras rubidus* Am. et Serv. Hist. des Hem. p. 368. 1; *Euagoras speciosus* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 45 fig. 818 (haud 817).

var. c. — Ut var. a, sed fasciis lateralibus pectoris ventris deficientibus.

*Zelus bilobus* Say. Compl. writ. ed. Leconte. I. p. 306.

var. d. — Ut var. b, sed vittis duabus subconfluentibus

colli capitis maculisque lobi antici thoracis nigris; fasciis ventris medio haud interruptis.

var. e. — Ut var. d, sed ventre fasciis nigris destituito; scutelli apice coccineo.

var. f. — Capitis signaturis, disco maximo thoracis, lobos ambos occupante, antennis, rostro, articulo hujus primo excepto, scutello, plaga maxima ante medium hemelytrorum, marginem costalem attingente, fasciis tribus vel quattuor pectoris, fasciis ventris pedibusque nigris.

var. g. — Ut var. f, sed femoribus posterioribus pallido-biannulatis.

*Euagoras tricolor* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 45 fig. 117 (nec 118).

var. h. — Ut var. g, sed hemelytris nigris, basi, fasciaque extus abbreviata pone medium aurantiacis.

var. i. — Ut var. g, sed parte coriacea hemelytrorum aurantiaca, macula oblonga magna communi commissurali apiceque nigris.

*Euagoras speciosus* Burm. Handbuch der Ent. II. p. 227. 3.

II. Thoracis lobo postico disco inermi, angulis lateralibus dente vel spina armatis. (*Diplodus* Am. et Serv.)

303. *Zelus grassans* Stål. — Sordide stramineus; antennis, rostri articulis duobus apicalibus, fascia basali lobi antici, fascia posteriore lobi postici thoracis, fasciis lateralibus pectoris ventrisque, disco mesostethii nec non pedibus nigris; capite, rostri articulo basali, femoribus anticis basin versus, posterioribusque, apice excepto, flavo-testaceis (vel coccineis?); membrana fuscescente. ♀. Long. 18, Lat. 4 millim. — (Coll. Sign.)

Thorax impressione transversa carinulis nullis interrupta, lobo antico medio longitrorsum leviter impresso, lobo postico convexiusculo, punctulato, angulis lateralibus obtusis, rotundatis, dente parvo armatis, marginibus posterioribus levissime reflexis, lateralibus leviter carinatis. Hemelytra abdomen nonnihil superantia. Femora antica et postica æquilonga.

304. *Zelus nugax* Stål. — Supra fuscus, subtus cum rostro, pedibus lobisque lateralibus capitis sordide dilute flavo-testaceus; antennis nigris, articulo primo, apice excepto, annulo articuli secundi basique articuli tertii nec non corii parte apicali angusta flavo-testaceis, hac parte corii medio late fusco-fasciata; ventris disco utrimque serie punctorum nigrorum. ♂. Long. 13, Lat. 2½ millim. — (Mus. Holm.)

*Z. (D.) versicolori* affinis. Antennæ articulo primo capiti thoracique ad unum æquilongo. Thorax lobo postico ante medium carinis duabus, distantibus, retrorsum divergentibus, obsoletis instructo, angulis lateralibus spina mediocri horizontali armatis, marginibus posterioribus subdepressis.

305. *Zelus mimus* Stål. — Sordide stramineus vel dilute flavo-testaceus; antennis, capite superne, exceptis lobis lateralibus, thoracis lobo antico, macula utrimque laterali mesosterni, coxisque nigricantibus; pedibus hemelytrisque fuscis, his et tibiis obscurioribus; thoracis lobo postico interdum infuscato. ♂♀. Long. 10—12, Lat.  $1\frac{2}{3}$  bis  $2\frac{1}{3}$  millim. — (Coll. Sign.)

*Z. nugaci* quoad staturam maxime affinis. Antennæ articulo basali capite thoraceque ad unum nonnihil longiore. Thorax lobo postico ante medium carinis duabus obsoletissimis, angulis lateralibus spina parva armatis, marginibus posterioribus depressis, vix reflexis.

306. *Zelus umbratilis* Stål. — Nigro-fuscus; capite subtus lobisque lateralibus sordide stramineis. ♀. Long. 12, Lat.  $2\frac{1}{3}$  millim. — (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis. Antennæ articulo basali capite thoraceque ad unum fere tertia parte longiore. Thorax lobo postico ante medium vix nisi obsoletissime carinato, angulis lateralibus spina parva armatis, marginibus posterioribus depressis.

307. *Zelus ambulans* Stål. — Sordide stramineus; antennis apiceque femorum nigris; lineis duabus longitudinalibus colli capitis, tuberculis apicalibus, maculis tribus vel quattuor leviter impressis ante medium parteque posteriore thoracis, exceptis spinis margineque posteriore, nec non tibiis anticis totis, basi excepta, fuscis; tibiis posticis infuscatis, obsolete fusco-annulatis; hemelytris fusco-testaceis, venis pallidis. ♂♀. Long. 13—15, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Antennarum articulus primus, capite thoraceque ad unum nonnihil longior. Thorax lobo postico haud carinato, angulis lateralibus spina parva armatis, marginibus posterioribus subreflexis.

Variat articulo basali antennarum medio obscure flavo-testaceo.

Exempla vidi duo articulo antennarum basali capiti thoracique ad unum æquilongo (an species distincta?).

308. *Zelus exsanguis* Stål. — Pallide subsordide stramineus; vitta angusta colli capitis utrimque pone oculos fusciscente, sæpe obsoleta; antennis nigris, articulo primo, apice excepto, articulo secundo a basi ad vel ultra medium nec non articulo tertio basi flavo-testaceis; hemelytris interdum obsoletissime infuscatis, venis pallidis; vena membranam et corium separante medio infuscata. ♂♀. Long. 15½, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. b. — Tuberculis apicalibus impressionibusque quinque parvis, in seriem transversam ante medium thoracis dispositis, fuscis.

Antennarum articulus basalis capiti thoracique ad unum æquilongus. Thorax lobo postico angulis lateralibus subemarginatis, ante emarginaturam spina distincta armatis, marginibus posterioribus conjunctim late rotundatis, subreflexis\*).

309. *Zelus Janus* Stål. — Griseo-stramineo-sericeus, supra cum pedibus varicolor, subtus griseo-stramineus; capite superne fere toto, antennis, lobo antico thoracis, maculis parvis lateralibus duabus partium pectoris, ventris fasciis discoidalibus lateralibus nec non maculis lateralibus parvis in seriem duplicem alternatim dispositis, maculisque connexivi nigricantibus; antennarum articulis duobus apicalibus, annulo subbasali articuli secundi annuloque interdum deficiente ante medium articuli primi flavo-testaceis; membrana fusca. ♂♀. Long. 18—22, Lat. 4—5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Supra cum pedibus capite rostroque nigricans vel nigro-fuscus; fascia hemelytrorum ante membranam lutea. ♂. (Mus. Holm.)

var. b. — Ut var. a, sed capite subtus, rostro tibiisque posticis apicem versus griseo-stramineis. ♂. (Mus. Holm.)

var. c. — Ut var. b, sed fascia hemelytrorum, extus multo abbreviata, angustiore, maculam transversam simulante; pedibus sordide flavo-testaceis, femoribus anterioribus interdum infuscatis, horum annulo pone medium, femorum omnium apice, annuloque lato ante medium tibiæ nigricantibus. ♂. (Coll. Sign.)

\* ) *Zelus luridus* Stål. — *Z. exsanguis* simillimus, thorace angustiore; sordide stramineus; lobi postici thoracis angulis lateralibus subinfuscatis, spina mediocri nigra armatis, angulis posticis rotundatis; clavo membranæque basi leviter infuscatis; antennarum articulo basali capiti thoracique ad unum subæquilongus vel nonnihil longiore. — ♂♀. Long. 16—17, Lat. 3 millim. — Carolina. (Mus. Holm.)



var. d. — Supra, exceptis capite loboque antico thoracis, testaceo-flavescens; pedibus uti in varietate. ♂♀. (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. e. — Ut var. d, sed supra obscurior, dilute fusco-testaceus, femoribus posticis medio superne macula oblonga nigricante. ♀. (Mus. Holm.)

Z. (D.) guttifero et armillato valde affinis et statura similimus. Antennarum articulus primus capiti thoracique ad unum æquilongus. Thorax lobo postico angulis posticis distinctis, lateralibus submarginatis, ante emarginaturam in dentem acutum productis, marginibus posterioribus leviter reflexis. Femora antica et postica capiti thoracique ad unum æquilonga.

310. *Zelus litigiosus* Stål. — Griseo-stramineus; supra infuscatus; fascia pone medium hemelytrorum pallida; capite pone medium lineolisque duabus mediis ante oculos, antennis, lobo antico flavo-sericeo-reticulato thoracis, annulo incompleto prope apicem femorum, maculis parvis lateralibus pectoris, seriebus duabus lateralibus macularum minutarum ventris maculisque connexivi nigris; annulis duobus articuli primi, articulo secundo basin versus, articulisque duobus apicalibus antennarum totis flavo-testaceis. ♀. Long. 19, Lat.  $4\frac{1}{2}$  millim. — (Mus. Holm.)

Z. *Jano* maxime affinis, articulo primo antennarum femoribusque anticis et posticis singulatim capite thoraceque ad unum nonnihil brevioribus differt.

311. *Zelus ruficeps* Stål. — Sordide stramineus; capite, rostri articulo basali, thoracisque lobo antico sordide testaceis; thoracis lobo postico hemelytrisque, horum limbo costali saltem, pallide flavescentibus; fasciola pone basin membranæ fusciscentis nigro-fusea; antennis, rostri articulis duobus apicalibus, fascia basali latitudine variabili lobi antici thoracis, scutello, fasciis ventris, tibiis tarsisque nigris; fasciis pectoris obscure testaceis. ♂♀. Long. 15—20, Lat.  $3\frac{1}{2}$ —5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Lobo postico thoracis hemelytrisque impictis, flavescentibus.

var. b. — Macula discoidali lobi postici thoracis, magnitudine variabili, nigra.

var. c. — Ut var. b, sed hemelytris, excepto limbo costali, fuscis vel nigricantibus.

Femora omnium varietatum variant flavo- vel fusco-testacea, apice sæpe obscuriora.

Præcedentibus valde affinis, præter colores haud diversus.

Articulus antennarum primus femoraque antica et postica singulariter capite thoraceque ad unum paullo breviora.

III. Thoracis lobo postico disco posterius spinis duabus angulisque lateralibus spinis armatis. (Pindus Stål.)

312. *Zelus tetracanthus* Stål. — Gracilis, fuscescente-ferrugineus; capite superne, excepta linea media colli, antennis, rostro, lobo antico thoracis, fascia subapicali femorum, tibiis, tarsis, macula parva laterali mesostethii maculisque parvis lateralibus ventris in seriem dispositis nigris; thoracis lobo postico spinis brevibus, obtusis, conicis; corio ad marginem apicalem ante medium macula parva flavo-testacea ornato. ♂. Long. 12, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

Antennarum articulus primus capiti, thoraci scutelloque ad unum æquilongus; thorax lobo postico ante spinas medias obsolete carinato.

#### Apiomerida.

313. *Apiomerus elatus* Stål. — Niger, fusco-pilosus, corio, excepto apice, maris segmentis dorsali apicali posterius et anali, feminae appendicibus analibus sanguineis, croceis vel sordide flavis. ♂♀. Long. 20—23, Lat. 6—7 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

♂. Segmento anali apice spinis duabus longiusculis, divaricatis, basi remotis, stylo nullo communi producto positus, instructo.

♀. Appendicibus analibus majusculis, suborbicularibus.

var. a. — Pedibus totis nigris.

var. b. — Coxis, trochanteribus femoribusque anterioribus basi subtus sordide pallide stramineis.

var. c. — Ut var. b, sed femoribus subtus vitta percurrente straminea ornatis.

Statura *A. hirtipedis*. Thoracis lobus posticus læviusculus. Incisuræ connexivi sæpissime pallidæ.

Variat etiam ventre fusco-livido.

314. *Apiomerus subpiceus* Stål. — Fusco pilosus; nigro- vel flavo-piceus; capite, lobo antico thoracis abdomineque nigris, hujus maculis marginalibus basique venarum membranæ fusca pallidis; antennis semper flavescente-piceis; lobo postico thoracis læviusculo. ♂♀. Long. 12—16, Lat. 3½—4½ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

♂. Segmento anali apice leviter producto et spinis duabus, sursum flexis, divaricatis, medioeribus armato.

♀. Appendicibus analibus — ?

var. a. — Cum pedibus nigro-piceus.

var. b. — Cum pedibus flavescente-piceus, tibiis posticis, basi excepta, dilute piceo-flavis.

A. flavipenni H.-Sch. affinis, colore pedum et præsertim coxarum anteriorum differt. Hemelytra abdomen vix vel paullo superantia.

315. *Apiomerus moestus* Stål. — Fusco-pilosus, niger; membrana fusca, hujus venis basi, interdum etiam fasciola pone medium corii fusco-flavescentibus; thorace lævi. ♀. Long. 13, Lat.  $3\frac{3}{4}$  millim. — (Mus. Holm.)

var. b. — Fasciis connexivi pallidis.

A. subpiceo maxime affinis, haud differt nisi colore nigro, hemelytrisque longioribus. Appendices anales feminae — ?

316. *Apiomerus nigripes* Stål. — Bidr. Rio Jan. Hem. I. p. 73. 8.

Thorax lobo postico ruguloso. Pictura flavescens infera femorum anteriorum plus minus extensa. Venter lividus vel fusco-lividus, segmentis postice nigro-fasciatis. — (Rio Janeiro. Mus. Holm.; Mexico. Coll. Sign.)

317. *Herega pictipes* H.-Sch.; *Apiomerus pictipes* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 75 fig. 843.

### Hammatocerida.

318. *Hammatocerus luctuosus* Stål. — Niger, granulatus; parte coriacea hemelytrorum, basi apiceque exceptis, sordide albida; pedibus immaculatis. ♂. Long. 20—24, Lat.  $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$  millim. — (Mus. Holm.)

var. a. — Connexivo immaculato.

*Hammatocerus luctuosus* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 237. 1.

var. b. — Connexivi segmentis medio fascia lata sordide livida ornatis.

Mares hujus generis ventris disco plano, segmentisque tertio et quarto medio densissime breviter pilosis gaudent.

### Ectrichodida.

319. *Rhiginia crudelis* Stål. — Rufo-testacea; thorace lævi; antennis, capite subtus lobisque lateralibus, scu-

tello, hemelytris, basi excepta, pectore pedibusque nigris; vitta angusta hemelytrorum, interdum deficiente sordide rufo-testaceo. ♂♀. Long. 11—19, Lat. 3—5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Abdomine rufo-testaceo, segmento anali nigro. ♂.

var. b. — Abdomine nigro, limbo rufo-testaceo; disco ventris sordide testaceo-flavo-maculato. ♀.

var. c. — Ut var. b, sed thorace medio maculis duabus parvis nigris ornato. ♂.

♂. Hemelytris completis.

♀. Hemelytris abbreviatis, abdomine duabus tertiis partibus brevioribus.

### Piratida.

320. *Macrops histrionicus* Stål. — Lividus, subtus fuscus, limbo ventris pallido, fusco-vario; antennarum articulo secundo pedibusque fusco-annulatis; scutelli spina subnutante; corio longe pone medium fascia angusta angulata nigra ornato, ante illam fasciam intus infuseato, spatio inter fasciam et areolam posteriorem membranæ pallido; membrana fuscescente, pallido-varia, areola anteriore basi nigra. ♀. Long. 15, Lat. 4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*M. pallenti* maxime affinis, tuberculis inter antennis distinctioribus, spina scutelli retrorsum paullo nutante, nec suberecta, membranæ areola posteriore basi laud nigra, spatio inter ejusdem basin et fasciam nigram corii toto pallido.

321. *Spiniger limbatus* Lep. et Serv., Stål. Ent. Zeit. XX. p. 398. 13.

322. *Leogorrus formicarius* Fabr.; *Platymeris formicarius* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 33 fig. 808.

323. *Leogorrus venator* Stål. — Piceo-niger, nitidus; tarsi flavo-piceis; macula communi hemelytrorum magna, basin membranæ etiam occupante, apice corii maculaque membranæ ad apicem corii sordide flavescens. ♀. Long. 12, Lat. vix 4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*L. myrmecodi* et *ochropo* valde affinis, pedibus nigris mox differt. Impressio transversa thoracis carinulis quattuor interrupta.

324. *Nalata setulosa* Stål. — Nigro-fusca; capite superne, thorace, scutello, spina apicali excepta, maculis non-

nullis parvis obsoletis hemelytrorum, annulis rostri pedumque, maculis marginalibus abdominis flavescente-griseis; thorace inter carinas fusco. ♂♀. Long. 7½, Lat. 7 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*N. aspera* nonnihil angustior. Parce setulosa. Thorax lobo antico carinis quattuor asperis, in lobum posticum continuatis instructo.

325. *Nalata rudis* Stål. — Flavescente-grisea, setulosa; lateribus capitis, interstitiis carinarum thoracis, scutelli basi et apice; hemelytris, maculis marginalibus abdominis, annulis rostri pedumque nigro-fuscis; ventre hic illic infuscato. ♀. Long. 7, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

Statura *N. fuscipennis*; *N. asperae* similis, angustior, basi tibiaram posticarum haud fusca.

326. *Thymbreus crocinopterus* Stål. — Niger, nitidus; parte coriacea hemelytrorum nec non basi membranæ croceis; limbo abdominis livido. ♂♀. Long. 12, Lat. 3 mill. — (Mus. Holm.)

327. *Pirates spheginus* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 61 fig. 828.

328. *Pirates biguttatus* Say; *Petalochirus biguttatus* Say. Compl. writ. ed. Leconte I. p. 307.

var. b. — Hemelytrorum parte coriacea, apice excepto, sordide flava, maculis marginalibus abdominis nigris. — (Coll. Sign.)

Minus recte, ut puto, contendit Uhler (l. c.), hanc speciem eandem esse ac *P. mutillarum* Fabr., qui femoribus posterioribus apicem versus nigris gaudet.

329. *Pirates guttatipennis* Stål. — Niger, subopacus; macula irregulari communi hemelytrorum ad apicem clavi, macula pone basin maculaque parva membranæ ad apicem corii, nec non maculis marginalibus abdominis griseo-flavescentibus. ♂♀. Long. 13, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Statura *P. maculipennis*. Fossa spongiosa tibiaram anticarum plus quam dimidium, fossa tibiaram intermediarum plus quam tertiam partem tibiaram occupantibus\*).

\*) *Pirates arcuiger* Stål. — Niger; macula communi hemelytrorum rotundata pone scutellum, membranæ fascia arcuata ante medium maculaque rotundata prope apicem, maculis marginalibus

330. *Rasahus carinatus* Fabr.; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 326. 1.

#### Nabida.

331. *Nabis nigriventris* Stål. — Griseo-livida; capite, lobo medio excepto, scutello, abdomine, excepto limbo fusco-maculato, pectoreque nigris; thoracis disco infuscato; hemelytris valde abbreviatis, apice rotundatis, membrana minima; pedibus dilute fusco-conspersis et annulatis; scutello prope basin utrimque macula minuta pallida. ♀. Long. 6½, Lat. 1½ millim. — (Coll. Sign.)

*N. roripedi* valde affinis, abdomine latiore, hemelytris haud truncatis.

#### Saldida.

332. *Salda ornata* Stål. — Anguste ovalis, sordide albida; antennarum articulo primo subtus, capite pone medium

---

abdominis, apice coxarum, basi trochanterum, annuloque basali femorum posteriorum pallide griseo-flavescentibus; fossa spongiosa tibiæ anteriorum duas tertias partes, fossa tibiæ posteriorum plus quam dimidium tibiæ occupantibus. ♀. Long. 13½, Lat. 3½ millim. — Nova Granada. (Mus Holm.)

#### Phorus Stål.

Corpus elongatum, nonnihil depressum. Caput crassum, subtus quam supra magis convexum, pone oculos tumidum, parte anteculari posteriore vix longiore, parte postoculari ubi siti sunt ocelli, haud elevata. Rostrum articulo secundo basali vix duplo longiore. Thorax lobo antico postice medio impresso, lineis nullis impressis instructo. Pedes mediocres, femoribus anterioribus incrassatis, inermibus, tarsis posticis articulis duobus apicalibus subæquilongis.

Typus generis: *Pirates femoratus* De Geer.

#### Fusius Stål.

Corpus oblongum. Caput crassum, pone oculos utrimque tumidum, basi constrictum, parte anteculari posteriore paullo longiore, parte postoculari ocellos ferente haud elevata. Rostrum articulo secundo basali vix duplo longiore. Thorax lobo antico lineis longitudinalibus impressis instructo. Femora antica valde incrassata, inermia. Tibiæ anteriores apicem versus sat incrassatae, apice subtus spongiosæ. Tarsi postici articulo apicali secundo fere duplo longiore.

Typus generis: *Pirates rubricosus* Stål. (= *Pirates basicollis* Sign.)

superne, thoracis macula magna transversa ante medium, posterius ad marginem posticum anguste producta, maculaque parva angulorum posteriorum, scutello, clavo, corii parte dimidia interiore, exceptis maculis una prope basin, duabus minoribus mediis et duabus ad marginem apicalem, macula majuscula areæ costalis ante medium fasciaque pone medium, angulo apicali mesostethii, excepto limbo postico, metasterno, apice tibiæ articuloque duorum apicium tarsorum nigris; maculis duabus minutis subbasalibus capitis, maculis duabus marginalibus lateralibus, una prope basin, altera pone medium apiceque scutelli pallidis; membrana completa, fusco-venosa, disco fusca; rostro, excepto articulo primo fusco. Long. 7, Lat.  $2\frac{1}{2}$  mill. — Vera Cruz. (Coll. Sign.)

Antennæ graciles, articulo secundo basali plus ter longiore. Thorax transversus, apice capite angustior, marginibus lateralibus attenuatis, subrectis, haud sinuatis.

#### Gerrida.

333. *Gerris remigis* Say. New. Harm. Indiana. Dec. 1831, p. 806; Compl. writ. ed. Leconte. I. p. 362. 1.

#### Galgulida.

334. *Galgulis variegatus* Guér. Icon. Règne An. p. 352; *Galgulus pulcher* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 239. 1.

#### Mononychida.

335. *Mononyx badius* H.-Sch. Wanz. Ins. IX. pag. 27 fig. 894; *Mononyx obscurus* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 239. 3.

#### Naucorida.

##### *Ambrysus* Stål.

Corpus ovale vel late ovale, parum convexum. Caput antice rotundatum, margine antico haud inflexo. Labrum in apice capitis insertum, articulum secundum rostri haud tegens. Thorax basi truncatus, transversim leviter convexus, apice inter oculos distincte sinuatus, angulis posticis obtusis vel truncatis. Scutellum triangulare, transversum. Tegmina completa, embolio leviter dilatato. Mesosternum medio longitror-

sum haud vel leviter obtuse carinato-elevatum. Pedes mediocres, femoribus anticis crassissimis, tibiis posticis femoribus longioribus.

Naucori affine genus, thorace apice medio sinuato praesertim differt.

I. Parte intraoculari capitis marginibus lateralibus subparallelis, apice leviter convergentibus; marginibus lateralibus thoracis haud reflexis.

336. *Ambrysus Signoreti* Stål. — Latiuscule ovalis, sordide testaceo-flavescens, capitis maculis duabus basalibus lineisque duabus valde approximatis, anterieus in unam conjunctis et abbreviatis, thoracis, punctis sparsis, medio in maculas duas et ante medium utrinque pone oculos in maculam oblongam densius congregatis, maculis confluentibus tegminum membranaque, macula prostethii prope angulos anticos maculisque obsoletioribus submarginalibus abdominis nigro-fuscis. Long. 13, Lat. 9 millim. — (Coll. Sign.)

*Naucoris Poeyi* Am. et Serv. Hist. des Hém. pag. 434. 2 Pl. 8 fig. 5 (sec. ex. typ.); nec idem Guér., qui ad aliud genus, verisimiliter *Naucorem*, referendus est.

II. Capitis parte intraoculari antorsum sensim angustata; thoracis marginibus lateralibus imis levissime reflexis aut elevatis.

337. *Ambrysus melanopterus* Stål. — Ovalis, depressus, sordide testaceo-flavescens; capitis vitta lata, antorsum angustata, antice abbreviata, vittis duabus mediis subarcuatis thoracis, antice conjunctis, scutello, tegminibus, macula maxima laterali prostethii maculisque marginalibus abdominis nigricantibus; embolio pallido-marginato; thorace ante impressionem linearem posteriorem obscuriore et fusco-consperso. Long. 12, Lat. 6½ millim. — (Coll. Sign.)

Species insignis. Caput punctulatum, latera versus rugulosum. Thorax, praesertim disco et utrinque, distincte punctulatus, ante medium pone sinum apicalem transversum rugulosus. Scutellum et tegmina dense subtiliter punctulata.

338. *Ambrysus pudicus* Stål. — Late ovalis, obscure sordide testaceo-flavescens; scutello infuscato; mesostethio, interdum etiam basi metastethii nigris. Long. 8, Lat. 5 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Caput laeviusculum, ad oculos impressum et parce punctatum, medio lineolis duabus fuscis ornatum. Thorax punctis raris distinctis conspersus. Scutellum et tegmina subtilissime punctulata.



339. *Borborocoris profundus* Say. — *B. pallescens* major, minute granulato-rugulosus, thoracis angulis posticis multo obtusioribus, magis rotundatis, impressione transversa posteriore distinctissima, mesosterni carina medio inflata, gibba, magis elevata, membrana, pectore ventreque nigrofuscis differt.

*Naucoris profunda* Say. New Harm. Indiana. Dec. 1831 p. 808; Compl. Writ. ed Leconte I. p. 363. 1.

#### Belostomida.

340. *Zaitha eupreo-micans* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 240. 1.

#### Abedus Stål.

Corpus ovatum, supra leviter convexum. Caput ante oculos nonnihil productum, parte intraoculari prope oculos longitrorsum impressa, impressione posterius tuberculo levissime elevato terminata. Rostrum articulo basali secundo paullo longiore. Oculi sat prominentes. Thorax transversus, trapezoideus, angulis anticis haud rotundatis, margine antio utrimque pone oculos truncato. Scutellum apice acute productum. Tegmina apice anguste membranaceo-limbata. Metasternum carinatum. Venter, limbo excepto, totus sericeus. Aidothecæ appendices breviusculæ, subovales. Pedes mediocres, femoribus anticis incrassatis, subtus sulcatis; tarsis biarticulatis, biunguiculatis, articulo basali anticorum secundo subbreviore.

Perthostomati affine genus, structura tegminum et appendicum aidothecæ habituque differt.

341. *Abedus ovatus* Stål. — Sordide griseo-flavescens, punctatus; macula utrimque laterali capitis ante oculos, maculis duabus disci thoracis oblongis, femorum anticorum vitta interiore superiore irregulari et interdum maculis duabus irregularibus cum illa coherentibus nec non annulis tribus tibiæ anticarum fuscis aut nigro-fuscis; capitis parte anteoculari producta latitudine postica paullo brevior; aidothecæ appendicibus apice subincrassatis, subovalibus; alis fuscis; abdomine dorso fusco-testaceo. Long. 25, Lat. max. 16 millim. (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Speciem possideo paullo minorem, venis tegminum minute fusco-conspersis, aidothecæ appendicibus angustioribus, sublongioribus, areæ costali tegminum medio paullo angustiore an species diversa? an mas *A. ovati*?

342. *Abedus breviceps* Stål. — Præcedenti maxime affinis, minor, capitis parte producta brevior, latitudine postica dimidio brevior tantum differt. Long. 24, Lat. max. 14 millim. -- (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

### Serphus Stål.

Corpus ovatum, levissime convexum. Caput ante oculos breviter conico-productum, parte intraoculari leviter transversa, utrimque ad oculos nonnihil impressa. Rostrum articulo primo secundo vix longiore. Thorax transversus, trapezoides, angulis anticis rotundatis. Tegmina apice membrana brevi, longitrorsum venosa, marginem apicalem interiorem cingente, instructa. Pedes mediocres, validiusculi, femoribus anticis incrassatis, subtus sulcatis. Tarsi biarticulati, biungiculati, articulo basali anticorum secundo subbreviore. Venter, excepto limbo angusto pone medium, totus sericeus.

Præcedenti affine genus.

343. *Serphus dilatatus* Say. — Fusco-griseus, parce obsolete fusco-variis; vitta femorum anticorum interiore superiore irregulari, annulis tribus tibiæ anticarum, maculisque parvis marginalibus dorsi abdominis nigro-fuscis. Long. 29, Lat. max. 15 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

*Belostoma dilatata* Say. New Harm. Indiana. Dec. 1831 p. 810; Compl. writ. ed. Leconte. I. p. 366 (excl. syn. Stollii, Amyoti et Haldemani, quæ falso indicat Uhler.); *Zaitha Stollii* H.-Sch. Wanz. Ins. IX. p. 35 fig. 898.

### Nepida.

344. *Curieta Scorpio* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1861 p. 203. 1.